HERBÁRIO DÁRDANO DE ANDRADE LIMA, RIO GRANDE DO NORTE (MOSS)

Leandro de Oliveira Furtado de Sousa (Curador)

Departamento de Ciências Vegetais, Universidade Federal Rural do Semiárido, Mossoró, Rio Grande do Norte; lofsousa@gmail.com

Resumo: O Herbário Dárdano de Andrade Lima (MOSS) foi o primeiro herbário do estado do Rio Grande do Norte, criado na década de 1970, possuindo um importante acervo da flora potiguar em especial do bioma Caatinga. Atualmente o herbário possui cerca de 15.000 exsicatas no acervo que está informatizado e disponível para consulta online. O herbário pertence à Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) e recebe pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação da universidade e demais instituições nacionais, além de manter intercâmbio com outros herbários do país.

Abstract: The Herbarium Dárdano de Andrade Lima (MOSS) was the first herbarium of Rio Grande do Norte state, established in the early 1970s and has an important collection of regional flora especially in the Caatinga biome. The herbarium currently has about 15,000 dried specimens in the collection which are computerized and available for online searching. The Herbarium belongs to the Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) and receives researchers, undergraduate and graduate students of the institution, as well as from other national universities, besides maintaining exchanges with many herbaria of the country

Palavras-chave: Coleção Biológica, Exsicatas, Semiárido, Caatinga, Mossoró.

Missão: Conhecer a flora do Rio Grande do Norte com ênfase na Caatinga.

Criado na década de 1970, o Herbário Dárdano de Andrade Lima (MOSS) foi o primeiro Herbário do estado do Rio Grande do Norte. A idéia de criação do herbário surgiu a partir de um trabalho de campo dos Professores Dárdano de Andrade Lima, Vingt-un Rosado e Odaci Fernandes de Oliveira à Serra de Mossoró, ponto mais alto do município com cerca de 250 metros de altitude. O local possui uma flora peculiar com características fisionômicas e floristicas diferentes das demais áreas do município.

Em maio de 1972 foram iniciadas as coletas e o material coletado foi depositado na Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) atualmente Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) com o Prof. Odaci Fernandes de Oliveira encarregado da curadoria e organização do acervo. Em janeiro de 1974, a ESAM sediou o XXV Congresso Nacional de Botânica, e nessa época o herbário contava com cerca de 600 espécimes registrados, com as exsicatas organizadas em um único armário. Ainda em 1974, o herbário ficou inativo por cerca de dois anos, período este em que o Prof. Odaci Fernandes de Oliveira esteve ausente do país, realizando curso de pós-graduação. Em 1976, os trabalhos foram retomados, porém, somente no período de 1980/81 o herbário pôde contar com um local próprio na instituição e dar impulso à ampliação do acervo e intensificar os trabalhos de identificação das espécies, com recursos do CNPq através do Projeto Flora Nordeste. Entre os anos de 2005 a 2009 assumiu a curadoria a Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira, especialista em Poaceae, que contribuiu enormemente para o desenvolvimento do herbário e em sua gestão o herbário foi indexado ao *Index Herbariorum*. As várias expedições de coletas realizadas no Estado do Rio Grande do Norte, nesse período, resultaram no aumento significativo do acervo temático de plantas (Fanerógamas e Criptógamas) do Estado.

Atualmente, o herbário possui cerca de 15.000 espécimes registrados com toda a coleção informatizada no BRAHMS e em quase sua totalidade o acervo está disponibilizado através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (http://inct.florabrasil.net/). O herbário prioriza coletas no semiárido nordestino com ênfase no estado do Rio Grande do Norte. Quase

80% da coleção são de espécimes coletados no estado. As famílias mais representativas da coleção são Fabaceae (2.573 registros), Poaceaee (1.788), Euphorbiaceae (800), Cyperaceae (685) e Asteraceae (670). Boa parte da coleção, cerca de 77%, possui seus dados georreferenciados.

O Herbário pertence ao Departamento de Ciências Vegetais da UFERSA e está situado no segundo andar do prédio de Fitotecnia no Campus Oeste da instituição. Possui uma área total de cerca de 100 m^2 com duas salas climatizadas, uma para a coleção com 20 armários e outra para atendimento de pesquisadores, montagem de material e informatização dos dados, além de um anexo onde se encontram as estufas de secagem e freezer. Associado ao Herbário está o Laboratório de Botânica onde são aplicadas as aulas práticas para os diversos cursos de graduação da instituição que possuem a disciplina Botânica em seu currículo. O Herbário conta com um curador e uma técnica além de alunos de iniciação científica que além de desenvolverem seus projetos, participam de todo o processo de herborização e informatização dos dados.

Além das atividades de pesquisa do departamento, o herbário MOSS recebe pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Engenharia Florestal, Agronomia, Ecologia e Biotecnologia, da UFERSA, do curso de Ciências Biológicas da UERN, bem como, demais instituições nacionais. O herbário mantém intercâmbio com outros herbários, principalmente brasileiros, para os quais têm sido doadas duplicatas de material da flora do Rio Grande do Norte e dos quais tem recebido doações de exsicatas de materiais das floras de outros estados brasileiros (http://dcv.ufersa.edu.br/historico/).

Legenda: Estrutura do herbário: sala da coleção, sala de montagem e prédio de Fitotecnia da UFERSA, onde se encontra o herbário.